



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

ERRATA AO EDITAL Nº 002/2021 - UEA/ ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA

EM: 23/11/2021

OBJETO: *Processo de Seleção 2021/2 para o preenchimento das vagas de Monitoria remunerada e não remunerada do Programa de Monitoria da Escola Superior de Tecnologia, da Universidade do Estado do Amazonas, conforme disposto na resolução n.008/2004-CONSUNIV.*

Retificamos:

- **À APRESENTAÇÃO**

O Programa de Monitoria da Universidade do Estado do Amazonas tem por objetivo proporcionar aos alunos dos Cursos de Graduação, oportunidades de desenvolverem experiências nas diversas atividades de auxílio à docência de nível superior, sendo **60 (Sessenta) vagas para Monitoria remunerada**, no valor de R\$ 400,00 (Quatrocentos reais) mensais, de acordo com o § 2º do Art. 5º da Resolução Nº073/2013, e a aprovação na Reunião do CONSUNIV, realizada no dia 03/11/2016, conforme Resolução nº60/2015-CONSUNIV/UEA, e **78 (Setenta e Oito) vagas para a Monitoria Voluntária ou não remunerada**, com início das atividades previsto para 30 de Janeiro de 2022 e término em 30 de Maio de 2022.

- **AO ITEM 1.2 - INCLUSÃO/MODIFICAÇÃO DO NÚMERO DE VAGAS OFERECIDAS**

Engenharia Elétrica/ Engenharia Eletrônica	CIRCUITOS LÓGICOS	JOSÉ GOMES DA SILVA	0	1
---	-------------------	---------------------	---	---

- **AO ITEM 1.2 - INCLUSÃO DE DISCIPLINAS VINCULADAS AO PROGRAMA DE MONITORIA E NÚMERO DE VAGAS OFERECIDAS**

Engenharia de Materiais	QUÍMICA PARA ENGENHARIA DE MATERIAIS II	ADALBERTO GOMES DE MIRANDA	0	1
	PROCESSO DE FABRICAÇÃO II	ADALBERTO GOMES DE MIRANDA	0	1
	TRATAMENTO TÉRMICOS E TERMOQUÍMICOS	BRUNO MELLO DE FREITAS	0	1
Engenharia de Controle e Automação	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS I	CLETO CAVALCANTE	0	2
	CIRCUITOS ELÉTRICOS	CLETO CAVALCANTE	0	1



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

- AO ITEM 7 - PROGRAMA DAS DISCIPLINAS OBJETOS DE SELEÇÃO DA MONITORIA INCLUÍDAS

Coordenação	Disciplinas	Professor(a)	Conteúdo Programático
Engenharia de Materiais	QUÍMICA PARA ENGENHARIA DE MATERIAIS II	ADALBERTO GOMES DE MIRANDA	Fundamentos da Fundição de Metais: Tecnologia de Fundição, Aquecimento e Vazamento, Solidificação e Resfriamento. Processo de Fundição de metais. Fundição em areia. Moldes e confecção de moldes. Fundição de Precisão. Fundição em molde permanente. Fundição sob pressão. Fundição Centrifuga. Fornos. Qualidade do fundido. Fundamentos da Soldagem. Tipos de Processo de Soldagem: Por Fusão, Soldagem Estado Sólido por Pressão a Quente, por Fricção e por Ultrassom. Tipos de Juntas. Tipos de Soldas. Qualidade da Solda. Processos de Soldagem: A arco - Com Eletrodo Revestido. Com Proteção Gasosa (FCAW, GMAW (MIG). Arco Submerso (SAW), Com Eletrodo Não Consumíveis GTAW (TIG) Arco Plasma (PAW). Soldagem por Resistência (RW). Oxidante (OFW). Soldagem com feixe de Elétrons (EBW). Soldagem a Laser (LBW) Aspersão Térmica. Introdução à soldagem de componentes eletrônicos.
	PROCESSO DE FABRICAÇÃO II	ADALBERTO GOMES DE MIRANDA	Hidrocarbonetos. Particularidades do Carbono. Halogenetos de alquila e arila, álcoois, éteres e fenóis. Aldeídos, cetoas, ácidos carboxílicos e anidridos, apóidos, ácidos orgânicos, Aminas ,nitrilas e amidas. Demonstrações Experimentais.
	TRATAMENTO TÉRMICOS E TERMOQUÍMICOS	BRUNO MELLO DE FREITAS	Noções de Metalurgia Física; Diagramas de equilíbrio e a cinética das transformações de fase. Parâmetros de processo. As Curvas de Temperatura-Tempo-Transformação. Tipos de tratamentos térmicos em aços. Ensaio Jominy. Tratamentos térmicos em ferros fundidos. Tipos de Tratamento Termoquímicos. Dureza e Temperabilidade. Tratamentos térmicos das ligas de Não Ferrosas. Noções de Endurecimento por Solubilização e Precipitação.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Engenharia de Controle e Automação	LABORATÓRIO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS I	CLETO CAVALCANTE	Instrumentos de medição; Fontes de tensão e de corrente; Código de cores; Potência e energia elétrica; Leis de Kirchhoff; Circuitos resistivos em corrente contínua; Métodos de análise e teoremas de circuitos elétricos; Resposta transitória e permanente dos circuitos RC, RL e RLC.
	CIRCUITOS ELÉTRICOS	CLETO CAVALCANTE	Métodos de análise de circuitos; Divisores de tensão e corrente; Análise por correntes de malha e tensão dos nós; Teoremas de circuitos; Circuitos de primeira e de segunda ordem.